

目次	第8回大会報告(続報)	375
	学生発表賞受賞者紹介 / 小峰 正史	375
	会員通信	377
	観察会に参加して / 新井 靖子	377

第8回大会報告(続報) Reports of the JSL 8th Annual Meeting (Continued)

学生発表賞受賞者紹介 / 小峰 正史 [庶務幹事(2008-2009年)]

The student presentation award, 2009 — recipients and their comments / by Komine M.

2009年度日本地衣学会大会より、学生発表賞の制度が実施され、5名の学生が本賞を受賞しました。学生発表賞は日本地衣学会大会において、4回の口頭発表を行った大学院生・学生に対して学生発表A賞、2回以上の口頭発表を行った者に対して学生発表B賞が与えられます。本年度大会では、学生発表A賞に、小杉真貴子氏(兵庫県立大学大学院)、学生発表B賞に Heng Luo 氏(順天大学大学院)、臼庭雄介氏(秋田県立大学大学院)、奥田智子氏(関西大学大学院)、佐藤ひかり氏(秋田県立大学大学院)が選ばれました。今回受賞された学生の発表題目とコメントを紹介いたします。

[学生発表A賞]

小杉 真貴子 KOSUGI Makiko

2005年 / 地衣と共生光合成生物における乾燥耐性の比較 / 小杉真貴子, 森山裕布, 平井学, 菓子野康浩, 小池裕幸, 佐藤和彦

2006年 / 共生藻トレブクシアにおける乾燥耐性の研究 / 小杉真貴子, 静間涼子, 森山裕布, 菓子野康浩, 小池裕幸, 佐藤和彦

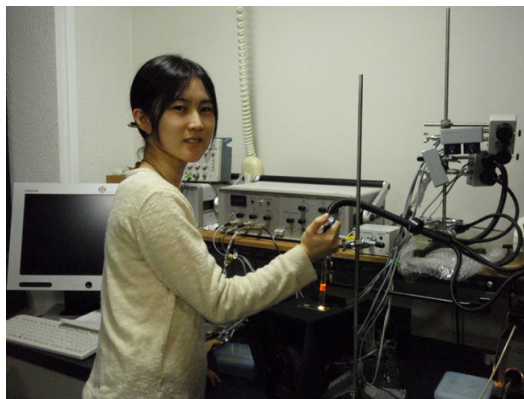
2007年 / 頭状体を有する地衣における乾燥応答につ

いて / 小杉真貴子, 菓子野康浩, 小池裕幸, 佐藤和彦

2008年 / 地衣と共生藻の光阻害について / 小杉真貴子, 有田妹子, 菓子野康浩, 佐藤和彦

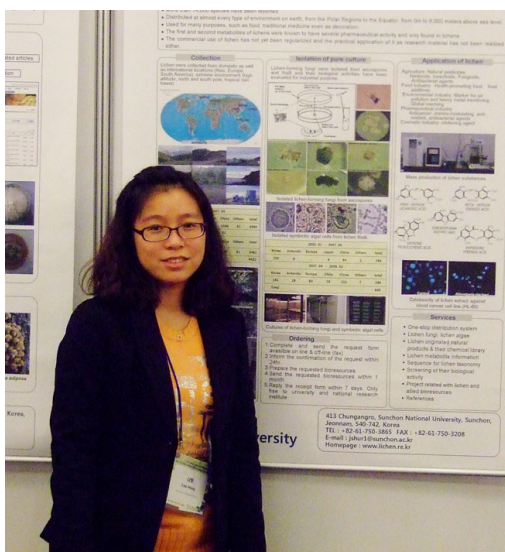
2009年 / 地衣体内の光環境と光阻害防御機構について / 小杉真貴子, 菓子野康浩, 佐藤和彦

この度は学生発表賞A賞をいただき、ありがとうございました。私はこれまで佐藤和彦先生の御指導の下、地衣と共生光合成生物における乾燥耐性機構や光阻害防御機構についての研究を行ってきました。私が地衣に



小杉 真貴子氏

初めて「出会った」のは学部生のときに受けた佐藤先生の「微生物学」の講義でした。身近な微生物に関するレポート課題があり、私は友人 Wさんと2人でいろいろな場所に生えている地衣の種類を調べました。採集係だった私は大学付近や地元浜松の市街で採集し、市街にもたくさんの地衣が生えていることに感動していたのですが、Wさんが同定したところ市街のものは全てコフキチリナリアであることが判りショックを受けた思い出があります。その後、初級観察会にも参加させて頂き、もともとは光合成の研究がしたかったのですが地衣への親しみが増して佐藤研への配属時には迷わず地衣の研究課題を選びました。そして初めて本学会で発表させて頂いたのは第3回の玉川大学での大会で4回生の時でした。翌年の広島大会ではシンポジウムで講演する機会を頂くなど、私にとって本学会は試練の場所であったと同時に大きなステップを踏ませていただけた場所でした。学生最後の年に本学会でこのような賞を頂くことができ光栄に思います。ありがとうございました。(小杉 真貴子)



Heng Luo 氏

[学生発表 B 賞]

Heng LUO

2007年 / Antioxidant activity of some Chinese lichens *in vitro* / Luo H., Han K.-S., Hur J.-S.

2009年 / Acetylcholinesterase inhibitor from secondary metabolites of lichen forming fungi

Cladonia macilenta / Heng Luo, Chang Tian Li, Mei Rong Ren, Young Jin Koh, Jae-Seoun Hur

As a student I felt great encouragement to award the student presentation prize. I also felt that the atmosphere of studying lichens in Japan is very active, the presentations given by Japanese lichenologists and students inspired me a lot for my future study on lichens. Thanks for your invitation to the meeting and thanks for giving me the prize. / (Heng Luo)

臼庭 雄介 USUNIWA Yusuke

2007年 / 培養地衣菌の高濃度ショ糖ストレス応答 /

臼庭雄介, 高橋奏恵, 原光二郎, 小峰正史, 山本好和

2008年 / 培養地衣菌における二次代謝の環境ストレス /

臼庭雄介, 原光二郎, 小峰正史, 山本好和

2009年 / 培養地衣菌の二次代謝に及ぼす糖類の影響 /

臼庭雄介, 原光二郎, 小峰正史, 山本好和

今回はこのような賞を頂き、本当に感謝しています。私がこれまで学部、大学院の発表で地衣類学に貢献できたことは微々たるものです。しかし、学会の発表を通し



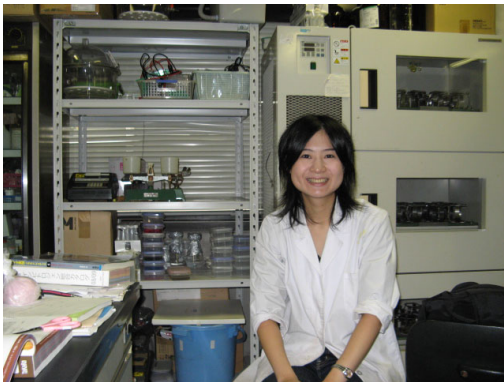
臼庭 雄介氏

て様々な体験や出会いがあり、とても良い経験になりました。残り少ない学生生活ですが、少しでも多く地衣類の研究に貢献できるように精一杯努力していきます。／
(臼庭 雄介)

奥田 智子 OKUDA Tomoko

2007年 / 食用地衣菌の成分分析と新規培養法 / 奥田智子, 竹村友伸, 河原秀久, 小幡斉, 山本好和
2008年 / 地衣菌 *Thamnia vermicularis* Schaer. の培養液中のタンパク質の解析と部分構造 / 奥田智子, 河原秀久, 小幡斉, 山本好和
2009年 / 食用地衣菌由来の菌体外タンパク質の機能と菌体細胞壁 / 奥田智子, 河原秀久, 小幡斉, 山本好和

今回、このような賞を頂けましたことを、本当に嬉しく思っています。これも、ご教授頂きました先生方や諸先輩方、また共に頑張ってきた友人達のお力添えによるものだと感謝しております。この賞や地衣学会の経験を



奥田 智子氏

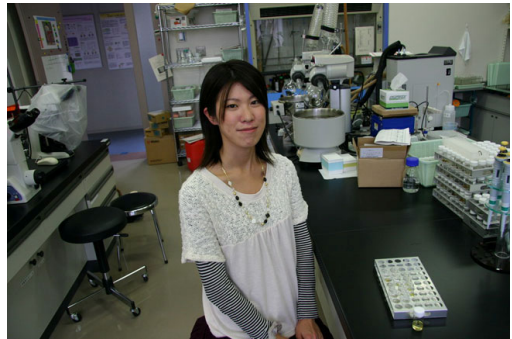
励みに、来春の大学院修了まで、精一杯研究に打ち込みたいと思います。本当にありがとうございます。／(奥田 智子)

佐藤 ひかり SATO Hikari

2008年 / 地衣菌の抗腫瘍活性(2) / 佐藤ひかり, 小原知久, 原光二郎, 小峰正史, 山本好和, 吉澤結子
2009年 / 地衣類の抗腫瘍活性(3) / 佐藤ひかり, 小原知久, 原光二郎, 常盤野哲生, 廣田洋, 小峰正史, 吉澤結子, 山本好和

このたびは、日本地衣学会学生発表賞を頂き、たいへん嬉しく思います。

私は地衣類の抗腫瘍活性成分について研究をしていますが、大学に入学した頃は、地衣類という生物の存在さえ知りませんでした。こんな小さな地衣類が、実は薬理活性物質を産生しているなんて本当に驚きです。これから先生方のご指導のもと、自身の研究を通して地衣類のことを知っていきたいと思います。／(佐藤 ひかり)



佐藤 ひかり氏

会員通信 From Members

観察会に参加して / 新井 靖子 (明治薬科大学 生薬学教室 修士1年)

A field meeting on lichens — my first experience / by Arai Y.

この度、初めて地衣の観察会に参加させて頂きました。当日の朝はあいにくの雨(と寒さ!)で、千葉に向かう電車の中で始終不安を感じていました。しかし、現地已到

着する頃には雨も上がっており、絶好の条件とは言えないまでも観察会が予定通り行われることに大きな喜びと期待が膨らみました。初心者の方が付いて行くことで

ご迷惑をおかけするのではと心配しておりましたが、原田先生をはじめ、皆さんにとっても親切にして頂いたお陰で楽しく観察会に参加することが出来ました。感謝の気持ちでいっぱいです。最初はルーペの使い方から、その次は裂芽、粉芽について・・・と、少しずつ学んでいくにつれて、地衣が更に身近に感じられるようになりました。中でも「マツゲゴケ」はその名の通りまつげ(実際はシリア)がびっしりと生えており、その特徴的な姿がとても印象的でした。他にも「チチレウラジロゲシゲシゴケ」などユニークなネーミングの地衣が多く、興味深かったです。今までの私は、本から得た情報だけで全てを知ったようなつもりでいましたが、地衣の質感、大きさや色は実際に肌で感じてみないと真に理解すること

は出来ない、今回の観察会で痛感しました。夢中になって地衣を観察したあつという間の5時間でしたが、とても有意義な時間を過ごすことが出来ました。これからは今まで気づかなかった街中の地衣にも目を向けてみたいと思います。また是非ともこのような観察会に参加させて頂きたいです。ありがとうございました。

新井さんは、4月17日に市原市民の森(千葉県)で開催された第32回青空地衣教室に参加され、本稿を寄稿くださいました。(原田記)

◆原稿募集

本誌は、会員からの原稿を随時募集しています。地衣類にまつわるエピソード、思い出、あるいは地衣類に関する写真とタイトル、簡単な説明文だけでも受け付けます。電子メールにて次のアドレス宛に投稿御願ひします：

harada@chiba-muse.or.jp (原田浩)

●複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体からの許諾を受けてください。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡ください。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会。

Tel: 03-3475-5618. Fax: 03-3475-5619. E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡してください。

Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA.
Phone: (978) 750-8400. Fax: (978) 750-4744

●Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright for clearance by the Japanese Society for Lichenology.

Except in the U.S.A.: Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC).
6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052
Japan. Tel: 81-3-3475-5618. Fax: 81-3-3475-5619.
E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp
In the U.S.A.: Copyright Clearance Center, Inc. 222
Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA. Phone:
(978) 750-8400. Fax: (978) 750-4744.

●*Newsletter from the Japanese Society for Lichenology*, no. 102, pp. 375-378: eds. Harada H. & Kinoshita K., published by *the Japanese Society for Lichenology*, 13 May 2010.

日本地衣学会ニュースレター 102号

発行日：2010年 5月 13日

編集：原田 浩・木下 薫

発行者・発行所：日本地衣学会

〒203-0021 東京都清瀬市野塩 2-522-1

明治薬科大学 生薬学教室内

©2010 日本地衣学会 (© 2010 The Japanese Society for Lichenology)

本誌記事の著作権は日本地衣学会に属します。無断転載・無断複写等は固くお断りいたします。